

インフォマティクスが創る 新しい材料科学とその実用化

日時: 2019年9月18日(水) 9:00 ~ 18:00

場所: 北海道大学

データ駆動型材料開発であるマテリアルインフォマティクスは材料開発空間を広げる手法として注目されています。今回のシンポジウムでは材料開発におけるデータ科学や数学的手法の有効性を紹介し、それらを材料開発や材料合成・評価への適用事例を示し、現在のマテリアルインフォマティクスの最前線に迫ります。

【基調講演】

田中 譲 (物質・材料研究機構)

【特別講演】

西浦 廉政 (東北大学)

Mikk Lippmaa (東京大学)

【招待講演】

小口 多美夫 (大阪大学)

瀧川 一学 (理化学研究所)

山崎 裕一 (物質・材料研究機構)

桂 ゆかり (東大)

大場 史康 (東京工業大学)

吉田 亮 (統計数理研究所)

松波 成行 (物質・材料研究機構)

小野 寛太 (高エネルギー加速器研究機構)

【世話人】

知京 豊裕 (NIMS)、沓掛 健太郎 (理研)、寺崎 正 (産総研)、辻野 賢治 (東京女子医大)、小菅 厚子 (大阪府大)、宮寺 哲彦 (産総研)、菅 大介 (京大)